



Rollprofilierer

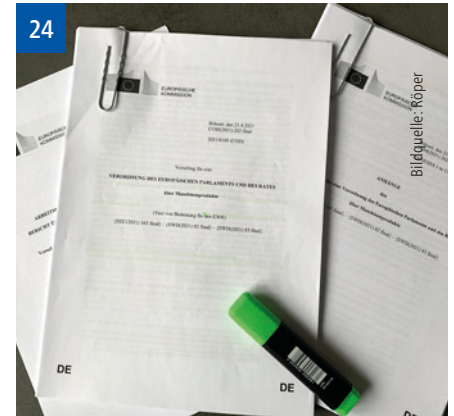
„Stahlprofile machen den Bausektor nachhaltiger“

Profile und Rohre aus Stahl werden überwiegend durch Rollformen hergestellt. Der geringe Energiebedarf des Verfahrens, die hundertprozentige Recyclingfähigkeit des Materials und die geringen CO₂-Emissionen machen die Produkte nachhaltig und umweltschonend. Die Details erläutert André Langer, Werksleiter der Husemann & Hücking Profile GmbH.



Hinzunehmende Unregelmäßigkeiten Unvollkommen aber nicht fehlerhaft

Ein Metallbauer hatte eine Balkonanlage gebaut. Der Architekt des Bauherrn und der Metallbauer konnten sich hinsichtlich der Oberflächenbeschaffenheit der Walzprofile nicht einigen. Der Sachverständige hatte nun die Aufgabe festzustellen, ob es sich um Unvollkommenheiten oder Fehler handelte.



Maschinenprodukte

Alles in Ordnung mit der EU-Maschinenverordnung?

Die aktuell gültige Maschinenrichtlinie (Produktsicherheitsrichtlinie 2006/42/EG über Maschinen) wird gerade überarbeitet. Welche Konsequenzen sich für das Metallhandwerk ergeben, erfahren Sie in diesem Beitrag.

Interview

Rollprofilierer:

„Stahlprofile machen den Bausektor nachhaltiger“ 6

Titelthema

Elektrowerkzeuge:

Grenzenlose Akkutechnik 8

Akkutechnik:

Akkugeräte mit Höchstleistung... 12

Technik

Norm:

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen neu geregelt . 13

Fassadenbau:

Sonnige Aussichten für die Fassade 14

Zargenmontage:

(Brand)fest und hinterfütert 18

Hinzunehmende Unregelmäßigkeiten:

Unvollkommen aber nicht fehlerhaft 20

Fachregelwerk:

Neue Formulierungshilfen zum Gebäudeenergiegesetz 22

Feinwerktechnik

Feinwerkmechanikpreis 2022:

Filmreife Feinwerkmechanik 23

Maschinenprodukte:

Alles in Ordnung mit der EU-Maschinenverordnung? 24

Produkte

Tracking:

Immer alles im Blick 30

Balkongeländer:

Glasbrüstung zum Erhöhen von Brüstungen und Attiken 31

Trennen:

0,6 Millimeter Scheibendicke 31

Montage:

Optimierte Türen-Befestigung bei Sichtmauerwerk 32

Weitere Meldungen 32

Bundesverband Metall

Asbest-Probleme:

„Die Betriebe müssen sich vorbereiten“ 40

Berufsbildungskongress:

Neue (digitale) Wege 41

Wettbewerb:

Die gute Form 42

Berichtsheft-App:

Neue Funktionen 42

Metallkongress 2022:

Wir sehen uns in Kaufering 43

Branche

Meldungen 45

Deutscher Metallbaupreis 2022:

Filmreif gebaut 48

Weitere Meldungen 49

20 Jahre Fachregelwerk

Historie: Wer sind die Macher der Metallbaupraxis? 46



Exoskelette

Smarte Hebe- und Montagehelfer

Tagbare Hebe- und Montagehilfen können Metall- oder Fensterbauer beim Transport von Lasten oder bei Überkopparbeiten unterstützen. Welche Exoskelette gibt es und was können sie?

Management

Exoskelette:

Smarte Hebe- und Montagehelfer 52

Urlaubsrecht:

Besteht eine Mitwirkungspflicht, wo keine Mitwirkung möglich ist? 56

Vorschau/Impressum 58



Titelbild: Die Akkutechnik wird immer leistungsfähiger und erobert neue Anwendungsfelder im Metallhandwerk. Die Akkuallianzen erhöhen dabei die Einsatzflexibilität der Akkupacks. Foto: Bosch

M&T online lesen:

www.mt-metallhandwerk.de/digital

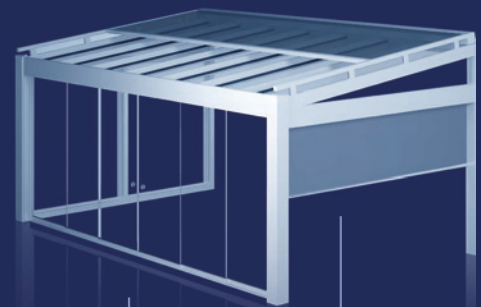
M&T ist Organ für den



**Bundesverband
Metall**

+ Schnelle und einfache Fertigung und Montage

+ Max. Spannweiten von 7 m ohne mittlere Stütze



+ Mit Ganzglas-Schiebetürsystem und Sonnenschutz

+ Als Systemware oder Bausatz erhältlich

heroal OR Terrassendachsystem



Rollläden | Sonnenschutz | Rolllstore
Fenster | Türen | Fassaden
heroal.de